# (12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

#### (19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro





(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 16. Juni 2005 (16.06.2005)

### **PCT**

# (10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/053452 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: F16G 11/10
- A43C 7/08,
- (21) Internationales Aktenzeichen:
- PCT/EP2004/013537
- (22) Internationales Anmeldedatum:
  - 29. November 2004 (29.11.2004)
- (25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

203 18 638.9

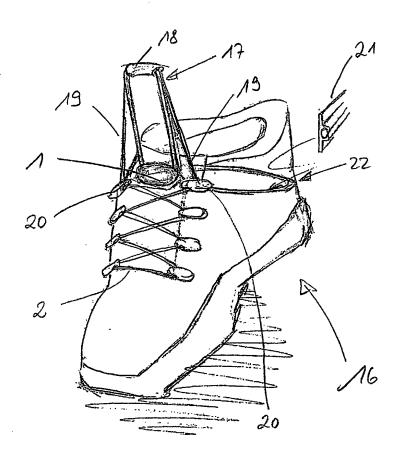
2. Dezember 2003 (02.12.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): DEELUXE SPORTARTIKEL HANDELS GMBH [AT/AT]; Ladestrasse 2, A-6330 Kufstein (AT).

- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BREUER, Oliver [DE/DE]; Bismarckstrasse 31, 72127 Kusterdinen (DE).
- (74) Anwälte: POPP, Eugen usw.; Meissner, Bolte und Partner, Postfach 860624, 81633 München (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

- (54) Title: CLAMPING DEVICE FOR SHOELACES OR SIMILAR FASTENER MEANS
- (54) Bezeichnung: KLEMMVORRICHTUNG FÜR SCHNÜRSENKEL OD. DGL. SCHNÜRMITTEL



- (57) Abstract: The invention relates to a clamping device (1), for shoelaces (2), or similar fastener means, comprising clamping jaws, between which the shoelaces (2) can be clamped in a closed position, and can be moved back and forth in an open position, whereby the clamping device (1) may be clipped in the open position and the clipping in the open position, for the clamping device (1), may be released by means of a movement of the shoelace (2) for clamping in a direction other than the direction of tension of the shoelace (2) and a shoe (16) with such a clamping device (1).
- (57) Zusammenfassung: Klemmyorrichtung (1) für Schnürsenkel (2) od. dgl. Schnürmittel mit Klemmbacken, zwischen denen der Schnürsenkel (2) in einer Geschlossen-Stellung festklemmbar und in einer Offen-Stellung hin- und herbewegbar ist, wobei die Klemmvorrichtung (1) in Offen-Stellung verrastbar ist, und wobei die Verrastung in Offen-Stellung Klemmvorrichtung (1) mittels einer Bewegung des festzuklemmenden Schnürsenkels (2) in eine Richtung aus der Zugrichtung des Schnürsenkels (2) heraus lösbar ist, sowie Schuh (16) mit einer erfindungsgemässen Klemmvorrichtung (1).

WO 2005/053452 A1

## WO 2005/053452 A1



(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

#### Veröffentlicht:

mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.